

Elaphroptera nigripennis

(Smith, 1879)

Pehuénche negro

Orden: Hymenoptera

Familia: Typhiidae



Descripción General

Avispa de mediano a gran tamaño: machos 20 a 24 mm; hembras 8 a 11 mm. Machos alados, con cuerpo negro, peludo en la cabeza y en los lados del tórax, de abdomen rígido y alas brillantes azul metálico. Hembras ápteras semejantes a hormigas. Macho con clipeo apicalmente truncado con proyección semejante a nariz redondeada, con impresión subtriangular, mandíbula apicalmente tridentada. Tórax robusto, aplastado, piloso en los lados y ventralmente, mesosterno con dos líneas longitudinales paralelas, escutelo en vista lateral cónicamente redondeado. Abdomen negro brillante, rígido, más largo que la cabeza y el tórax juntos, un poco menos ancho que el tórax. Patas largas, con tibias ensanchadas en la base, portando las posteriores una espina interna, tarsos largos, casi tanto como el fémur y tibia juntos.

Hembra con frente con surco medio profundo, gena (mejilla) eventualmente redondeada ventralmente. Tórax con disco del pronoto subcuadrado, anteriormente levemente dentado, abruptamente levantado sobre el collar, escutelo elevado sobre el propodeo con superficie dorsal redondeada.

Abdomen alargado y prominente. Cuerpo café oscuro a negro con macula amarilla sobre el rostro entre el ojo y soquete antenal.

Hábitat y rol trófico

Los machos al emerger buscan activamente a las hembras que deambulan entre la hojarasca. Una vez las encuentran, las secuestran, copulando en el vuelo. Posterior a la copula los machos mueren y las hembras buscan un potencial hospedero, que al ser encontrado es paralizado mediante sucesivos lancetazos, tras lo cual son depositados los huevos.

Habita en bosques y matorrales. Los machos muy abundantes visitan flores y se paran sobre las ramas, en lugares protegidos.

